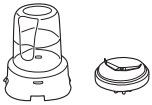
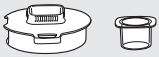
Register your product and get support at

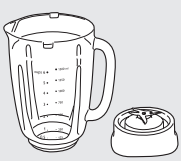
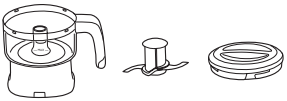
www.philips.com/welcome

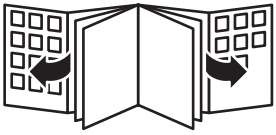
HR2170, HR2168, HR2167, HR2161, HR2160

PHILIPS

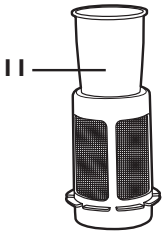
20

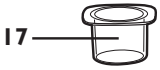



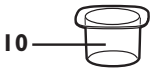


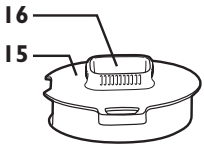
1

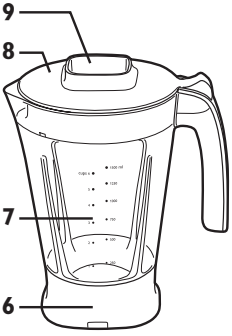


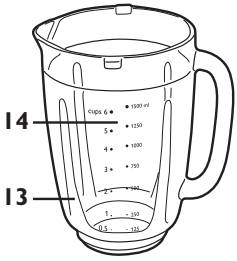
HR2168, HR2167

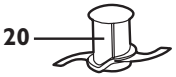


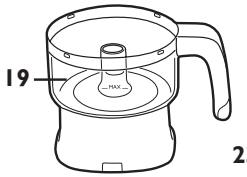


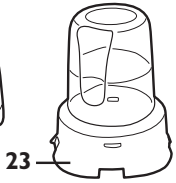






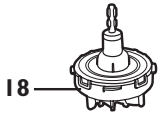




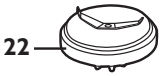


HR2168, HR2167
HR2161, HR2160

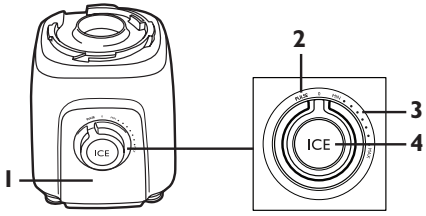
HR2170



HR2168



HR2168, HR2167
HR2161



ENGLISH 6
繁體中文 16
简体中文 25

HR2170, HR2168, HR2167, HR2161, HR2160

Introduction

Congratulations on your purchase and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome.
The appliance is equipped with a built-in safety system that prevents the appliance from functioning if the accessories have been assembled incorrectly or have not been assembled at all.

General description (Fig. 1)

1 Motor unit with control knob
2 Pulse setting
3 Speed settings
4 Ice button
5 Plastic blender blade unit
6 Plastic blender jar (HR2168/HR2167/HR2161/HR2160)
7 Level indication
8 Lid of plastic blender jar
9 Opening in lid
10 Measuring cup
11 Filter (HR2168/HR2167 only)
12 Glass blender blade unit
13 Glass blender jar (HR2170 only)
14 Level indication
15 Lid of glass blender jar
16 Opening in lid
17 Measuring cup
18 Coupling unit
19 Chopper bowl (HR2168 only)
20 Chopper blade unit
21 Chopper lid
22 Mill blade unit
23 Mill beaker (HR2168/HR2167/HR2161 only)

Important

Read this user manual carefully before you use the appliance and save it for future reference.

General

Danger

- Never immerse the motor unit in water or any other liquid, nor rinse it under the tap. Use only a moist cloth to clean the motor unit.

Warning

- Check if the voltage indicated on the appliance corresponds to the local mains voltage before you connect the appliance.
- If the mains cord is damaged, you must have it replaced by Philips, a service centre authorised by Philips or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not use the appliance if the plug, the mains cord or other parts are damaged.
- Never use the blender jar, mill beaker (specific types only) or chopper bowl (specific types only) to switch the appliance on and off.
- Never let the appliance run unattended.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not touch the blades, especially when the appliance is plugged in. The blades are very sharp.

Caution

- Always unplug the appliance before you assemble, disassemble or make adjustments to any of the parts.
- Never use any accessories or parts from other manufacturers or that Philips does not specifically recommend. If you use such accessories or parts, your guarantee becomes invalid.
- Do not exceed the maximum indication on the blender jar, the mill (specific types only) beaker and the chopper bowl (specific types only).
- Do not exceed the maximum quantities and processing times indicated in the relevant table.
- The appliance can only be switched on if the blender jar, the mill beaker (specific types only) or the chopper bowl (specific types only) is assembled on the motor unit correctly.

Blender

Warning

- Never reach into the blender jar with your fingers or an object while the appliance is running.
- Make sure the blade unit is securely fastened to the blender jar before you assemble the blender jar onto the motor unit.
- Do not touch the cutting edges of the blender blade unit when you handle or clean it. They are very sharp and you could easily cut your fingers on them.
- If the blade unit gets stuck, unplug the appliance before you remove the ingredients that block the blades.

Caution

- Never fill the blender jar with ingredients hotter than 80°C.
- To prevent spillage, do not put more than 1.5 litres of liquid in the blender jar, especially when you process at a high speed. Do not put more than 1 litre in the blender jar when you process hot liquids or ingredients that tend to foam.
- If food sticks to the wall of the blender jar, switch off the appliance and unplug it. Then use a spatula to remove the food from the wall.
- Always make sure the lid is properly closed/assembled on the jar and the measuring cup is inserted properly in the lid before you switch on the appliance.
- HR2170 only: The jar is made of glass and therefore breakable. Do not drop the jar on a hard floor. Also avoid extreme thermal shocks. If the jar is very cold, rinse it well with lukewarm water before you pour hot liquid into it. If the glass jar cracks, stop using it.

Mill (HR2168/HR2167/HR2161 only)

Warning

- Make sure the blade unit is securely fastened to the mill beaker before you assemble the mill beaker onto the motor unit.
- Do not touch the cutting edges of the mill blade unit when you handle or clean it. They are very sharp and you could easily cut your fingers on them.
- Never use the mill to grind very hard ingredients such as nutmeg and ice cubes.

Caution

- Never use the mill for more than 30 seconds without interruption. Let the mill cool down to room temperature between processing cycles.
- Always process cloves, star anise and aniseed together with other ingredients. If processed separately, these ingredients may attack the plastic materials of the appliance.
- The mill beaker may become discoloured when you use the mill to process ingredients such as cloves, anise and cinnamon.
- The mill is not suitable for chopping raw meat. Use the blender or chopper instead.

- Do not use the mill to process liquids such as fruit juice.

Chopper (HR2168 only)

Warning

- Make sure the coupling unit is securely fastened to the chopper bowl before you assemble the chopper onto the motor unit.
- Do not touch the cutting edges of the chopper blade unit when you handle or clean it. They are very sharp and you could easily cut your fingers on them.
- Never reach into the chopper bowl with your fingers or an object while the appliance is running.
- If the blade unit gets stuck, unplug the appliance before you remove the ingredients that block the blades.

Caution

- Always make sure the lid is properly assembled on the chopper bowl before you switch on the appliance.
- If food sticks to the wall of the chopper bowl, switch off the appliance and unplug it. Then use a spatula to remove the food from the wall.

Filter (HR2168/HR2167 only)

Caution

- Never use the filter to process ingredients hotter than 80°C.
- Never overload the filter. Do not fill the filter beyond its metal part.
- Always make sure the lid of the blender jar is closed/assembled properly and the measuring cup is inserted properly in the lid before you switch on the appliance.
- Cut fruit into smaller pieces before you put it in the filter.
- Soak dried ingredients, such as soy beans, before you put them in the filter.

Electromagnetic fields (EMF)

This Philips appliance complies with all standards regarding electromagnetic fields (EMF). If handled properly and according to the instructions in this user manual, the appliance is safe to use based on scientific evidence available today.

Built-in safety lock

This feature ensures that you can only switch on the appliance if the blender jar and lid, the mill beaker or the chopper bowl and lid (specific types only) are assembled on the motor unit properly. If the blender jar and lid, the mill beaker or the chopper bowl and lid are correctly assembled, the built-in safety lock will be unlocked.

Motor circuit protector

The appliance is equipped with a motor circuit protector that switches off the motor if the motor jams (which might occur during heavy processing jobs or if the appliance is not used according to the instructions in the user manual). If this happens, first switch off and unplug the appliance and let it cool down to room temperature. Then check if the quantity of ingredients you are processing does not exceed the quantity mentioned in the user manual or if something is blocking the blade unit.

Before first use

Thoroughly clean the parts that come into contact with food before you use the appliance for the first time (see chapter 'Cleaning').

Using the appliance

Blender

The blender is intended for:
- Blending fluids, e.g. dairy products, sauces, fruit juices, soups, mixed drinks, shakes.
- Mixing soft ingredients, e.g. pancake batter or mayonnaise.
- Pureeing cooked ingredients, e.g. for making baby food.

Preparing the blender for use

1 Screw the blender blade unit clockwise onto the blender jar (Fig. 2).

2 Mount the blender jar with the blade unit attached to it onto the motor unit and turn it clockwise until it locks into position (Fig. 3).

3 Put the ingredients in the blender jar.
Let hot ingredients cool down before you put them in the blender jar (max. temperature 80°C/175°F).

4 HR2170 only: fasten the lid on the jar by pressing it down (1) and turning it clockwise (2). (Fig. 4)

Note: Make sure that the sieve in the lid is positioned in front of the spout of the jar to be able to pour out liquids.

5 HR2168/HR2167/HR2161/HR2160 only: close the lid.

6 Insert the measuring cup into the lid (Fig. 5).

Note: To disassemble the blender, follow the instructions above in reverse order and direction.

Using the blender

Never reach into the jar with your fingers or an object (e.g. a spatula), while the blender is running.

Do not exceed the maximum level indicated on the blender jar.

1 Put the mains plug in the wall socket.

2 Switch on the appliance. (Fig. 6)

Note: See the blender table at the end of this user manual for the recommended quantities, speed settings and processing times.
- To process ingredients at a particular speed, turn the control knob to the required speed setting.

Do not let the appliance run for more than 2 minutes at a time. Let the appliance cool down to room temperature before you continue processing.

- To process ingredients very briefly, turn the control knob to the pulse setting (P) several times.

Never use the pulse setting longer than a few seconds at a time.

- To crush ice, press the ICE button.

3 When you have finished processing, set the control knob to 0 and unplug the appliance.

Always set the control knob to 0 before your open the lid.

Tips
- To prevent spillage, do not put more than 1.5 litres of liquid in the blender jar, especially when you process at a high speed. Do not put more than 1 litre in the blender jar when you process hot liquids or ingredients that tend to foam.
- You can use the opening in the lid to add ingredients while the appliance is running (Fig. 7).

- Do not process dry ingredients for more than 1 minute.
- Cut solid ingredients into smaller pieces before you put them in the blender jar. Do not process a large quantity of solid ingredients at the same time. Process these ingredients in a series of small batches instead.
- If you are not satisfied with the results when you blend solid ingredients, use the pulse setting a few times to let the blender run briefly. If you want to use a spatula, switch off the appliance, open the lid and then stir the ingredients. You can also remove some of the contents of the jar and process smaller amounts.
- To crush ice cubes, put max. 5 cubes in the jar at a time and press the ICE button a few times.

HR2170 only: The jar is made of glass and therefore breakable. Do not drop the jar on a hard floor. Also avoid extreme thermal shocks. If the jar is very cold, rinse it well with lukewarm water before you pour hot liquid into it. If the glass jar cracks, stop using it.

Filter (HR2168/HR2167 only)

You can use the filter to obtain extra finely blended sauces, fresh fruit juices or cocktails. All pips and skins are caught in the filter.
HR2170/HR2160: You can order the filter (type number HR2963) from your Philips dealer.

Never fill the filter beyond its metal part.

Do not use the filter to process hot ingredients.

Preparing the filter for use

1 Assemble the blender jar onto the motor unit (see section 'Preparing the blender for use' in this chapter).

2 Put the filter in the blender jar (Fig. 8).
Make sure the filter is placed properly on the bottom of the jar.
The grooves of the filter and the ribs inside the blender jar help you put the filter in the right position.

3 Close the lid.

Using the filter

1 Put the ingredients in the filter through the opening in the lid.
Cut fruits into smaller pieces and soak dried pulses, such as soy beans, before you process them in the filter.

2 Add water or another liquid.

3 Put the measuring cup in the lid, set the control knob to the highest speed and let the appliance run for max. 40 seconds.

4 Set the control knob to 0 and remove the blender jar from the motor unit.

5 Pour out the drink through the spout of the blender jar (Fig. 9).
Make sure the lid is closed and the measuring cup is in the lid. This prevents pulp and skins from ending up in your drink.

6 For optimal results, put the jar with the remaining ingredients back onto the appliance, without opening/removing the lid. Then let the appliance run for a few more seconds.

7 Pour out the rest of the drink.

8 When you have finished processing, set the control knob to 0 and unplug the appliance.

Tips

- When you process a large quantity, we advise you not to put all the ingredients in the filter at the same time. Start to process a small quantity and let the appliance run for a few seconds. Then switch off the appliance and add another small quantity. Repeat this procedure until you have processed all the ingredients. Always keep the lid on the blender jar during processing.
- To get the best result when you make fruit juices and cocktails, add approx. 300ml water to 150g fruit. You can also use other liquids, e.g. to make cocktails.
- To make tomato juice, cut the tomatoes in four and drop the pieces through the opening in the lid onto the rotating blades.

Mill (HR2168/HR2167/HR2161 only)

You can use the mill to grind and chop ingredients such as peppercorns, sesame seeds, rice, wheat, coconut flesh, nuts (shelled), coffee beans, dried soy beans, dried peas, cheese, breadcrumbs, etc.

Always process cloves, star anise and aniseed together with other ingredients. If processed separately, these ingredients may attack the plastic materials of the appliance.

The mill is not suitable for chopping very hard ingredients like nutmeg and ice cubes.

Do not exceed the maximum level indicated on the mill beaker.

Preparing the mill for use

1 Put the ingredients in the mill beaker (Fig. 10).

Note: See the mill table at the end of this user manual for the recommended quantities and processing times.

2 Screw the mill blade unit clockwise onto the mill beaker (Fig. 11).

3 Turn the assembled mill upside down and screw it clockwise onto the motor unit (Fig. 12).

Using the mill

1 Switch on the appliance.
We advise you to use the pulse setting or speed setting 5.

Never let the mill run for more than 30 seconds without interruption.

2 When you have finished processing, set the control knob to 0 and unplug the appliance.

3 To remove the mill from the motor unit, turn the mill anticlockwise.

Chopper (HR2168 only)

You can use the chopper to chop ingredients such as onions, meat, herbs, vegetables, fruit, chocolate, firm cheese, baby food and nuts.
HR2170/HR2161/HR2160: You can order the chopper (type number HR2965) from your Philips dealer.

Do not use the chopper to mix liquids. Use the blender for this purpose.

1 Insert the coupling unit of the chopper into the bottom of the chopper bowl (1). Turn the coupling unit anticlockwise to fix it (2) (Fig. 13).

2 Place the chopper bowl (1) on the motor unit and turn it clockwise to fix it (2). (Fig. 14)

3 Place the chopper blade unit in the chopper bowl (Fig. 15).

4 Put the ingredients in the chopper bowl (Fig. 16).

Note: See the chopper table at the end of this user manual for the recommended quantities and processing times.

Do not exceed the maximum quantities indicated in the table.

Tip: Precut large pieces of food into pieces of 1-2cm.

5 Put the lid on the chopper bowl (1) and turn it clockwise to fix it (2) (Fig. 17).

Note: Make sure the lid is properly fixed before you switch on the appliance.

6 Switch on the appliance.

Note: If the appliance shakes because the food is not evenly distributed, put your hand on the lid.

Note:The chopper does its work in a few seconds. Never let it run longer than a few seconds.

7 When you have finished processing, set the control knob to 0 and unplug the appliance.

8 Turn the chopper bowl anticlockwise (1) and remove it from the motor unit (2). (Fig. 18)

9 Turn the coupling unit clockwise (1) and remove it from the bottom of the chopper bowl (2) (Fig. 19).

10 Remove the lid and the blade unit from the chopper bowl.

Be careful when you handle the blade unit. The cutting edges of the blade unit are sharp.

11 Empty the chopper bowl.

Always remove blade unit from the chopper bowl and the chopper from the motor unit before you empty the chopper bowl.

Cleaning (Fig. 20)

Never use scouring pads, abrasive cleaning agents or aggressive liquids such as petrol or acetone to clean the appliance.

1 Switch off and unplug the appliance.

2 Disassemble all removable parts before you clean them.

3 Clean the different parts of the appliance as indicated in the cleaning table.

Tips:

- Cleaning the appliance and its parts is easiest immediately after use.
- If necessary, clean the mesh of the filter with a very soft brush.

Quick-cleaning the blender jar

1 Fill the blender halfway with warm water and add a few drops of washing-up liquid.

2 Turn the control knob to the pulse setting a few times.

3 Detach the blender jar, empty it and rinse it under the tap.

Storage

1 To store the mains cord, push it into the cord storage compartment in the base (Fig. 21).

2 Store the appliance in a safe and dry place.

Environment

- Do not throw away the appliance with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment (Fig. 22).

Guarantee & service

If you need service or information or if you have a problem, please visit the Philips website at **www.philips.com** or contact the Philips Consumer Care Centre in your country (you find its phone number in the worldwide guarantee leaflet). If there is no Consumer Care Centre in your country, go to your local Philips dealer.

Recipes

For more recipes, visit our website www.philips.com/kitchen.

Baby food

Ingredients
- 250g cooked chicken meat
- 250g cooked potatoes
- 250g cooked green beans
- 450ml milk

1 Assemble the blender jar onto the motor unit (see section 'Using the appliance').

2 Precut the ingredients into pieces of 2x2x2cm.

3 Put the ingredients in the blender jar.

4 Blend the ingredients for 25 seconds (or longer for a finer result).

Note: If you want to prepare a larger quantity, let the appliance cool down to room temperature before you process the next batch of ingredients.

Soy milk

Ingredients
- 180g soy beans (soaked)
- 500ml warm water

1 Soak the soy beans in fresh water for at least 4 hours until they are soft.

2 Process the soaked soy beans with 500ml warm water in the blender for approx 60 seconds until you have obtained a smooth liquid.

Note: If you want to prepare a larger quantity, let the appliance cool down to room temperature before you process the next batch of ingredients.

Five Spice powder

Ingredients
- 2g aniseed
- 2g star anise
- 2g Chinese cassia
- 2g cloves
- 2g Chinese liquorice

1 Put all ingredients in the mill beaker.

2 Grind the ingredients for 30 seconds.

Note: If you want to prepare a larger quantity, let the appliance cool down to room temperature before you process the next batch of ingredients.

Thai massaman

Ingredients

- 20g shallots
- 15g garlic
- 7g galangal
- 9g lemongrass
- 2 cloves
- 1 tbsp coriander seeds
- 1 tbsp cumin seeds
- 3 dried chillies
- 5 peppercorns
- 1 tbsp shrimp paste
- 1 tbsp salt

1 Cut the galangal into slices of approx. 1cm.

2 Put all ingredients in the mill beaker.

3 Grind the ingredients for 30 seconds.

Note: If you want to prepare a larger quantity, let the appliance cool down to room temperature before you process the next batch of ingredients.

Chilli paste

Ingredients

- 20g fresh red chillies
- 30g shallots
- 2 cloves garlic

1 Cut the chillies and shallots into large pieces that fit into the chopper bowl.

2 Put the chillies, shallots and garlic in the chopper bowl.

3 Chop the ingredients for 30 seconds.

Note: If you want to prepare a larger quantity, let the appliance cool down to room temperature before you process the next batch of ingredients.

Frequently asked questions

If the appliance does not work or does not work properly, first check the list below or visit the Philips website at www.philips.com/welcome. If the problem is not mentioned in this list or on the internet, the appliance probably has a defect. In that case we advise you to take the appliance to your dealer or to an authorised Philips service centre.

Question	Answer
Why doesn't the appliance work?	This appliance is equipped with a safety system. The appliance does not work if the blender jar with lid, the chopper bowl with lid (specific types only) or the mill beaker (specific types only) are not assembled correctly on the motor unit or are not assembled at all. Check if you have assembled the blender jar with lid, the chopper bowl with lid or the mill beaker correctly (see the various sections in this user manual). Set the control knob to 0 first.
Can I clean all removable parts in the dishwasher?	Yes, except the motor unit and the coupling unit of the chopper (specific types only).
What does 'pulse' mean?	When you turn the control knob to the pulse setting, the appliance runs at its highest speed as long as you keep the knob in this position. Use the pulse setting if you want to have more control over the processing jobs.
Can I pour boiling hot liquids into the blender jar?	No, let hot liquids cool down to 80°C/175°F to avoid damage to the jar.
Why does the motor produce an unpleasant smell during processing?	It is common for a new appliance to give off an unpleasant smell or emit some smoke the first few times it is used. This phenomenon stops after you have used the appliance a number of times. The appliance may also give off an unpleasant smell or emit some smoke if it has been used too long. In this case, set the control knob to 0 and let the appliance cool down for 60 minutes.
The appliance stopped running because the blade unit is blocked. What should I do?	Set the control knob to 0 and use a spatula to dislodge the ingredients that block the blade unit. We also advise you to process a smaller quantity.
Why does the fruit juice or soy milk contain a lot of pulp or skins?	To prevent pulp and skins from ending up in your drink, make sure that the filter (specific types only) is placed properly in the jar, the lid is closed and the measuring cup is inserted in the lid.
The blender jar leaks. What should I do?	Set the control knob to 0 and pour out the ingredients. Make sure that the sealing ring is properly in place on the blade unit. Also make sure that the blade unit is assembled correctly.

簡介

恭喜您購買本產品並歡迎加入飛利浦！請於 www.philips.com/welcome 註冊您的產品，以善用飛利浦提供的支援。
本產品配備內建式安全裝置，如果附件安裝有誤或尚未安裝時，機器將無法運作。

一般說明 (圖 1)

1 馬達座 (附控制鈕)
2 瞬間開關
3 速度設定
4 碎冰按鈕
5 塑膠果汁機刀組
6 塑膠果汁壺 (HR2168/HR2167/HR2161/HR2160)
7 刻度標示
8 塑膠果汁壺蓋
9 蓋子開口
10 量杯
11 濾網 (限 HR2168/HR2167)
12 玻璃果汁機刀組
13 玻璃果汁壺 (限 HR2170)
14 刻度標示
15 玻璃果汁壺蓋
16 蓋子開口
17 量杯
18 組合座
19 攪拌槽 (限 HR2168)
20 切碎機刀組
21 攪拌槽蓋
22 研磨刀組
23 研磨機容器 (限 HR2168/HR2167/HR2161)

重要事項

在使用本產品前，請先仔細閱讀本使用手冊，並保留說明以供日後參考。

一般

危險

- 不可將馬達座整個浸在水中或其他液體裡，亦不可將其放在水龍頭下沖洗；請以濕布清潔馬達座。

警示

- 在您連接產品電源時，請先檢查產品上所標示的電壓是否與當地主電壓吻合。
- 如果電線損壞，則必須交由飛利浦、飛利浦授權之服務中心，或是具備相同資格的技師更換，以免發生危險。
- 插頭、電線或其他組件受損時，請勿使用本產品。
- 切勿使用果汁壺、研磨機容器 (限特定機型) 或攪拌槽 (限特定機型) 來開啟或關閉產品電源。
- 不可在無人看顧的情況下任由產品運作。
- 基於安全考慮，在缺乏監督及適當指示之下，本產品不適用於孩童及任何身體、知覺、或心理功能障礙者，或缺乏使用經驗及知識者。
- 請勿讓孩童使用本產品或當成玩具。
- 請勿觸碰刀片，尤其是當果汁機插上電源時。刀片非常銳利。

警告

- 在您組裝、拆解或調整任何零件之前，請務必拔除本產品插頭。
- 請勿使用其他製造商的任何配件或零件，或非飛利浦建議之配件或零件。如果您使用此類配件或零件，保修即會失效。
- 請勿超過果汁壺、研磨機容器 (限特定機型)、攪拌槽 (限特定機型) 上的最高容量刻度。
- 請勿超過相關表格中註明的最大用量與處理時間。
- 只有果汁壺、研磨機容器 (限特定機型) 或攪拌槽 (限特定機型) 正確組裝在馬達座上後，才能開啟本產品電源。

果汁機

警示

- 當產品運轉時，絕對不可以將手指或其他物品伸入內。
- 將攪拌杯組裝到馬達座上之前，確定刀組已穩固安裝在攪拌杯中。
- 清潔時避免觸碰研磨機刀組的刀鋒。刀鋒相當鋒利，接觸刀鋒很容易會割傷手指。
- 如果刀組卡住，請先拔掉插頭，再將卡住刀片的食材取出。

警告

- 請勿將溫度超過 80 C 的食材放入果汁壺中。
- 為了避免溢出，果汁壺內不可倒入超過 1.5 公升的液體，特別是以高速處理時。當處理高溫液體或會產生泡沫的食材時，放入果汁壺內的食材不可超過 1 公升。
- 如果食材黏附在果汁壺的壁面，將產品的電源關閉，並拔除插頭，然後用刮刀將食材刮下。
- 在您開啟果汁機電源之前，請務必確認已妥善蓋好/裝好蓋子，也確實將量杯插入蓋中。
- 限 HR2170：果汁壺是以玻璃製成，因此屬於易碎品。請避免果汁壺掉落到硬質的地板上，此外也須避免過於激烈的溫度變化。如果果汁壺很冰，倒入高溫液體之前，先以溫水沖淋一番。玻璃果汁壺若出現裂痕，請停止使用。

研磨機 (限 HR2168/HR2167/HR2161)

警示

- 將研磨機容器裝到馬達座上之前，確定刀組已穩固安裝在研磨機容器中。
- 清潔時避免觸碰研磨刀組的刀鋒。刀鋒相當鋒利，接觸刀鋒很容易會割傷手指。
- 切勿使用研磨機研磨非常硬的材料，例如肉豆蔻和冰塊。

警告

- 研磨機的連續操作時間不可超過 30 秒。每次處理的間隔時間，要讓研磨機冷卻至室溫。
- 攪拌丁香、大茴香與洋茴香時，務必加入其他食材。如果單獨處理，這些香料對本電器的塑膠材料會有不好的影響。
- 當研磨機用來處理如丁香、大茴香和肉桂這類食材時，研磨機容器可能會變色。
- 研磨機並不適合用來攪碎生肉；若要攪碎生肉，請使用攪拌機或切碎機。
- 請勿使用研磨機處理液態物質，如果汁。

切碎機 (限 HR2168)

警示

- 將切碎機裝到馬達座之前，請先確定組合座已穩當固定在攪拌槽中。
- 清潔時避免觸碰切碎機刀組的刀鋒。刀鋒相當鋒利，接觸刀鋒很容易會割傷手指。
- 產品運轉時，絕對不可以將手指或其他物品伸入切碎槽內。
- 如果刀組卡住，請先拔掉插頭，再將卡住刀片的食材取出。

警告

- 開啟產品電源前，請務必確認蓋子已妥善組裝在切碎槽上。

- 如果食材黏附在切碎槽的壁面，請將電源關閉，並拔除插頭，然後用刮刀將食材刮下。

濾網 (限 HR2168/HR2167)

警告

- 切勿使用濾網處理溫度超過 80°C 的食材。
- 請勿超過濾網的負荷。濾網的盛裝量不可超過金屬部分。
- 請隨時注意：在您開啟電源前，請先確定已妥善蓋好/裝好蓋子，也確實將量杯插入蓋中。
- 請先將水果切成小塊後再放入濾網。
- 乾燥的食材，如黃豆，在放入濾網前先經過浸泡。

電磁波 (EMF)

本飛利浦產品符合電磁波 (Electromagnetic fields，EMF) 所有相關標準。只要使用方式正確並依照本使用手冊之說明進行操作，根據現有的科學研究資料，使用本產品並無安全顧慮。

內置安全鎖

這項功能可確保只有在果汁壺及蓋子、研磨機容器或切碎碗槽及蓋子 (僅限特定機型) 正確組裝在馬達座上後，才能開啟產品電源。如果果汁壺及蓋子、研磨機容器、或切碎碗槽及蓋子組裝正確，內置安全鎖即自動解除。

馬達電路保護裝置

本產品配有馬達電路保護裝置，當馬達卡住時 (在處理大量食材或沒有依照使用手冊中的說明使用本產品時，可能會發生這種情況)，會自動關閉馬達。若發生這種情況，請先關閉本產品電源並拔下插頭，待產品溫度降低至室溫。然後再檢查您處理的食材是否超過使用手冊所述數量，或者刀組是否被卡住。

第一次使用前

第一次使用本產品前，請先徹底清潔會接觸食物的機身部分 (請參閱「清潔」單元)。

使用此產品

果汁機

◗ **攪拌機的用途：**

- 攪拌液體，例如乳製品、醬汁、果汁、湯、混合飲料、奶昔等。
- 攪拌軟質食材，例如煎餅糊或美乃滋。
- 攪爛煮熟的食材，例如製作嬰兒食品。

準備使用果汁機

1 依順時針方向，將攪拌杯刀組旋緊到果汁壺上。 (圖 2)

2 將裝好刀組的果汁壺接到馬達座上，再依照順時針方向轉動，至鎖入定位為止。 (圖 3)

3 將材料放入果汁壺。
先讓熱食材冷卻，再放入攪拌杯 (最高溫度 80°C/175°F)。

4 限 2170：將蓋子固定到果汁壺的方法 - 先下壓 (1) 再以順時針方向旋轉 (2)。 (圖 4)

注意： 確定蓋子所附篩網的位置是在壺嘴前方，以便能將液體倒出。

5 限 HR2168/HR2167/HR2161/HR2160：蓋上蓋子。

6 將量杯插入蓋中。 (圖 5)

注意： 若要拆卸果汁機，請依相反順序與方向，執行上述說明。

使用果汁機

攪拌機轉動時，切勿將手指或其他物件 (例如橡皮刮刀等) 伸進果汁壺中。

容量不得超過攪拌杯的最高容量刻度。

1 將電源插頭插入牆上插座。

2 開啟產品。 (圖 6)

注意： 有關建議的用量、速度調整位置及處理時間，請參閱本使用手冊最後的「果汁機」表格。

- 如果要以特定速度處理食材，請將控制鈕轉到想要的速度設定。

本產品運轉時間一次不可超過 2 分鐘。請先讓本產品冷卻至室溫，然後再繼續進行處理。

- 如果要非常快速處理食材，請將控制鈕轉到瞬間開關 (P) 數次。

瞬間開關一次不可使用超過數秒時間。

- 如果要碎冰，請按下 ICE (碎冰鈕)。

3 完成處理後，請將控制撥鈕轉到「0」，並拔除電源插頭。

開啟蓋子前，請務必將控制鈕轉到「0」。

提示

- 為了避免溢出，攪拌杯內不可倒入超過 1.5 公升的液體，特別是以高速處理時。當處理高溫液體或會產生泡沫的食材時，放入攪拌杯內的食材不可超過 1 公升。
- 產品運轉時，您可以利用蓋子的開口加入食材。 (圖 7)
- 乾燥食材的處理時間請勿超過 1 分鐘。
- 先將固體食材切成小塊狀，再放入攪拌杯裡。請勿一次處理大量的固體食材；請改以少量多次的方式來進行處理。
- 固體食材經過攪打之後，若尚未達到滿意的效果，請按壓幾次瞬間開關，讓果汁機短促運轉。如果您想使用刮刀，請先關閉本產品，再打開蓋子攪拌食材。您也可以取出壺中的某些食材，分小量處理。
- 若要打碎冰塊，壺中最多一次可放 5 個冰塊，然後按下 ICE (碎冰鈕) 數次。

限 HR2170：果汁壺是以玻璃製成，因此屬於易碎品。請避免果汁壺掉落到硬質的地板上，此外也須避免過於激烈的溫度變化。如果果汁壺很冰，倒入高溫液體之前，先以溫水沖淋一番。玻璃果汁壺若出現裂痕，請停止使用。

濾網 (限 HR2168/HR2167)

濾網附件可以用來攪打出特別綿密的醬料，新鮮果汁或鷄尾酒。核籽和果皮都會完全留在濾網中。

HR2170/HR2160：您可以向飛利浦經銷商訂購濾網 (型號 HR2963)。

濾網的盛裝量不可超過金屬部分。

不可用本濾網處理熱的食材。

準備使用濾網

1 將攪拌杯組裝到馬達座上 (請見本章節中的「準備使用果汁機」單元)。

2 將濾網放入果汁壺中。 (圖 8)

確定濾網妥善安裝在攪拌杯的底部。

濾網的溝槽和攪拌杯內的起伏紋路可方便您將濾網放在正確位置。

3 蓋上蓋子。

使用濾網

1 從蓋子的開口將食材放入濾網中。
以濾網處理食材之前，如為水果，請先切成小塊，乾貨例如黃豆等則須事先浸泡。

2 加入水或其他的液體。

3 將量杯插入蓋中，再把控制鈕調到最高速度，讓果汁機運轉最多約 40 秒。

4 將控制鈕轉到「0」，從馬達座拆下攪拌杯。

5 從攪拌杯的杯口倒出飲料。 (圖 9)
確定蓋子已蓋上，量杯也在蓋子內，如此可避免飲料之中殘留核籽和果皮。

6 為達最佳效果，請不要打開/取下蓋子，並將盛裝其餘食材的果汁壺放回產品上，再多打幾秒鐘。

7 這時即可將其餘的飲料倒出。

8 完成處理後，請將控制撥鈕轉到「0」，並拔除電源插頭。

提示

- 請注意，當您處理大量食材時，我們建議不要將所有的食材一次放入濾網內。一開始先處理少量的食材，並讓果汁機運轉幾秒鐘，之後關閉果汁機電源，再另外加入少量的食材。重複這個步驟直到您處理完所有食材為止。在處理期間，果汁壺一定要蓋上蓋子。
- 製作果汁或鷄尾酒時，為達到最佳效果，150 公克的水果約搭配 300 毫升的水。您也可以使用其他液體，例如製作鷄尾酒。
- 如果要打蕃茄汁，請將蕃茄切成四等份，再從蓋子開口將切塊的蕃茄投入轉動的刀片中。

研磨機 (限 HR2168/HR2167/HR2161)

您可以使用研磨機，研磨或切碎胡椒粒、芝麻、米、小麥、椰肉、(去殼) 堅果、咖啡豆、大豆、豌豆乾、起司、麵包粉等材料。

攪拌丁香、大茴香與洋茴香時，務必加入其他食材。如果單獨處理，這些香料對本電器的塑膠材料會有不好的影響。

研磨機不適合用來切剁太硬的食材，例如肉豆蔻與冰塊。

容量不得超過研磨機容器的最高容量刻度。

準備使用研磨機

1 將食材放入研磨機的容器中。 (圖 10)

注意： 有關建議的用量及處理時間，請參閱本使用手冊最後的「研磨機」表格。

2 將研磨機的刀組以順時針方向鎖到研磨機的容器上。 (圖 11)

3 將組裝好的研磨機上下倒置，再以順時針方向鎖到馬達座上。 (圖 12)

使用研磨機

1 開啟產品。
建議使用瞬間開關，或將速度調整位置調到 5。

研磨機的連續操作時間不可超過 30 秒。

2 完成處理後，請將控制撥鈕轉到「0」，並拔除電源插頭。

3 如果要從馬達座拆下研磨機，請以逆時針旋轉研磨機。

切碎機 (限 HR2168)

您可以使用切碎機，切碎洋蔥、肉類、藥草、蔬菜、水果、巧克力、堅硬起絲、嬰兒食品與堅果等材料。
HR2170/HR2161/HR2160：您可以向飛利浦經銷商訂購切碎機 (型號 HR2965)。

請勿使用切碎機混合液體。如果要混合液體，請使用果汁機。

1 將切碎機的組合座插入攪拌槽底部 (1)。逆時針旋轉組合座將其固定 (2)。 (圖 13)

2 將攪拌槽 (1) 放在馬達座上，然後順時針旋轉將其固定 (2)。 (圖 14)

3 將切碎機刀組置於攪拌槽中。 (圖 15)

4 將食材放入攪拌槽。 (圖 16)

注意： 有關建議的用量及處理時間，請參閱本使用手冊最後的「切碎機」表格。

請勿超過表格中註明的最大用量。

提示： 預先將大塊食材都切成 1 到 2 公分的小塊。

5 蓋上攪拌槽的蓋子 (1)，以順時針方向旋轉，固定蓋子 (2)。 (圖 17)

注意： 開啟產品電源前，請確認蓋子已妥善蓋好。

6 開啟產品。

注意： 如果產品因食物不平均分布而搖晃，請將手放在蓋子上。

注意： 切碎機在幾秒內便會完成切碎工作。因此運轉時間請勿太長。

7 完成處理後，請將控制撥鈕轉到「0」，並拔除電源插頭。

8 逆時針旋轉攪拌槽，(1) 將其從馬達座拆下 (2)。 (圖 18)

9 以順時針方向轉動組合座 (1)，然後從攪拌槽上取下 (2)。 (圖 19)

10 從攪拌槽上取下蓋子及刀組。

刀組的刀鋒部位相當銳利，因此處理刀組時請格外小心。

11 倒出攪拌槽內的食材。

倒空攪拌槽前，請務必從攪拌槽取下刀組，並從馬達座取下切碎機。

清潔 (圖 20)

絕對不可使用鋼絲絨、磨蝕性的清潔劑或侵蝕性的液體 (例如汽油或丙酮) 清潔本產品。

1 關閉產品電源並拔掉插頭。

2 凡是卸除式零件，請先拆下之後再清潔。

3 清洗產品不同部位的零件時，請按照清潔表格上的指示操作。

提示：
- 電器與附件於使用過後立即清潔，是最為便利的作法。
- 如有必要，您可以使用很軟的刷子清潔濾網的細網部分。

快速清潔果汁壺

1 在果汁機中倒入半滿的溫水，再加幾滴洗碗精。

2 將控制鈕旋轉到瞬間開關數次。

3 把果汁壺拆下，倒空，拿到水龍頭下沖洗。

收納

1 如果要收藏主電線，請將電線推入底座中的電線收納格。 (圖 21)

2 請將本產品放置在安全、乾燥的地方。

環境保護

- 本產品壽命結束時請勿與一般家庭廢棄物一併丟棄。請將該產品放置於政府指定的回收站，此舉能為環保盡一份心力。 (圖 22)

保固與服務

若您需要相關服務或資訊，或是有任何問題，請瀏覽飛利浦網站，網址為 www.philips.com，或聯絡當地的飛利浦顧客服務中心 (電話號碼可參閱全球保證書)。若您當地沒有顧客服務中心，請洽詢當地的飛利浦經銷商。

食譜

如需更多食譜，請瀏覽我們的網站：www.philips.com/kitchen。

嬰兒食物

食材

- 煮熟的雞肉 250 克
- 煮熟的馬鈴薯 250 克
- 煮熟的綠豆 250 克
- 牛奶 450 毫升

1 將果汁壺裝到馬達座上 (請參閱「使用此電器」章節)。

2 預先將食材都切成 2x2x2 公分的塊狀。

3 將材料放入果汁壺。

4 攪拌食材 25 秒 (如需更細緻的口感，可以攪拌更久)。

注意： 若您要準備的食物份量很多，請讓本產品冷卻至室溫，然後再繼續處理下一批食材。

豆漿

食材

- 180 公克黃豆 (先浸泡過)
- 500 毫升的溫水

1 先將黃豆於清水中浸泡至少 4 小時，直到黃豆變軟為止。

2 將浸泡過的黃豆，加上 500 毫升的溫水，於果汁機中攪拌約 60 秒，直到黃豆漿呈滑順的液體狀為止。

注意： 若您要準備的食物份量很多，請讓本產品冷卻至室溫，然後再繼續處理下一批食材。

五香粉

食材

- 2 公克洋茴香
- 2 公克大茴香
- 2 公克肉桂
- 2 公克丁香
- 2 公克甘草

1 將所有食材放入研磨機的容器中。

2 研磨約 30 秒。

注意： 若您要準備的食物份量很多，請讓本產品冷卻至室溫，然後再繼續處理下一批食材。

馬散麻咖哩

食材
- 20 公克青蔥
- 15 公克大蒜
- 7 公克南薑
- 9 公克檸檬草
- 2 公克丁香
- 1 大匙芫荽籽
- 1 大匙孜然
- 3 條乾紅辣椒
- 5 顆胡椒粒
- 1 大匙蝦醬
- 1 大匙鹽

1 將南薑切片，每片約為 1 公分。

2 將所有食材放入研磨機的容器中。

3 研磨約 30 秒。

注意： 若您要準備的食物份量很多，請讓本產品冷卻至室溫，然後再繼續處理下一批食材。

辣椒醬

食材
- 20 公克新鮮紅辣椒
- 30 公克青蔥
- 2 瓣大蒜

1 將辣椒和青蔥切成可放進攪拌槽的長度。

2 將辣椒、青蔥和大蒜全部放進攪拌槽。

3 切剁約 30 秒。

注意： 若您要準備的食物份量很多，請讓本產品冷卻至室溫，然後再繼續處理下一批食材。

常見問題集

如果本產品無法運作，或者無法正常運作，請先檢查下表所列的項目，或瀏覽飛利浦網站 www.philips.com/welcome。如果問題並非表中或網路上所列的項目，表示您的產品可能有問題。若是這種情況，建議您將產品交由經銷商或飛利浦授權服務中心處理。

問題	解答
機器為何無法運轉？	本產品備有安全系統。若果汁壺及蓋子、攪拌槽及蓋子 (限特定機型)，或研磨機容器 (限特定機型) 未正確組裝在馬達座上或完全未組裝，本產品則無法運作。請檢查您是否已組裝果汁壺及蓋子、攪拌槽及蓋子，或研磨機容器 (請參閱本使用手冊中的各個章節)。請先將控制鈕轉到「0」。
可以將所有可拆卸的零件放入洗碗機中清洗嗎？	可以，除了馬達座與攪拌槽的組合座 (限特定機型) 以外。
「Pulse 瞬間」是什麼意思？	若將控制鈕旋轉到瞬間開關，只要控制鈕維持在這個位置，果汁機就會一直以最高速度運轉。如果要更能掌握處理過程，請利用瞬間開關。
可以將滾燙的液體倒入果汁壺內嗎？	不可以，請讓熱液體冷卻到 80°C/175°F，避免損壞攪拌杯。
為什麼運轉時馬達會發出異味？	新產品在第一次使用時會發出臭味或稍微冒煙，這是很常見的現象，在使用幾次之後這種現象就會停止。如果連續使用產品過久，也會發出臭味或冒煙，這時候您將控制鈕設定到「0」，並讓產品冷卻 60 分鐘。
果汁機因為刀組卡住而停止運轉，這時應該怎麼辦？	將控制鈕設定到「0」，並使用抹刀刮除卡住刀組的食材。我們也建議您一次處理小量食材。
為什麼果汁或豆漿中含有許多核籽和果皮？	為了避免飲料中殘留核籽和果皮，攪打之前，果汁壺中務必妥善裝好濾網 (限特定機型)，蓋子務必蓋上，且量杯已插入蓋中。
果汁壺滲漏，這時應該怎麼辦？	將控制鈕轉到「0」，倒出食材。確認已將密封環放在刀組上，並確定已正確組裝刀組。

产品简介

感谢您的惠顾，欢迎光临飞利浦！为了您能充分享受飞利浦提供的支持，请在 www.philips.com/welcome 上注册您的产品。
本产品配备内置安全系统，可防止产品在附件安装不正确或没有安装附件的情况下运转。

一般说明 (图 1)

1 带控制旋钮的马达装置
2 脉冲设置
3 可调速度装置
4 碎冰按钮
5 塑料搅拌杯刀片组件
6 塑料搅拌杯 (HR2168/HR2167/HR2161/HR2160)
7 水位标记
8 塑料搅拌杯盖
9 搅拌杯上盖设加料口
10 量杯
11 过滤网（仅限于 HR2168/HR2167）
12 玻璃搅拌杯刀片组件
13 玻璃搅拌杯（仅限于 HR2170）
14 水位标记
15 玻璃搅拌杯盖
16 搅拌杯上盖设加料口
17 量杯
18 耦合装置
19 切碎器加工杯（仅限于 HR2168）
20 切碎器刀片组件
21 切碎器盖
22 碾磨器刀片组件
23 碾磨杯（仅限于 HR2168/HR2167/HR2161）

注意事项

使用本产品之前，请仔细阅读本使用说明书，并妥善保管以备日后参考。

概述

危险

- 切勿将马达浸入水或其他液体中，也不要在自来水下冲洗。只能用湿布擦洗马达装置。

警告

- 在将产品连接电源之前，请先检查产品所标电压与当地的供电电压是否相符。
- 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员来更换。
- 如果插头、电源线或其它部件受损，则不要使用产品。
- 切勿通过搅拌杯、碾磨杯（仅限于特定型号）或切碎器加工杯（仅限于特定型号）来关闭或打开设备的电源。
- 切勿让产品在无人看管的情况下运行。
- 本产品不打算由肢体不健全、感觉或精神上有障碍或缺乏相关经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们使用本产品进行监督或指导。
- 应照看好儿童，确保他们不玩耍该产品。
- 请勿触摸刀片，特别是产品插在电源上时。刀片非常锋利。

注意

- 在拆、装或调校产品的任何部件之前，务必拔下电源插头。
- 切勿使用其它制造商生产的或未经飞利浦特别推荐的附件或部件。如果您使用了此类附件或部件，则本产品的保修将会失效。
- 不要超出搅拌杯、碾磨杯（仅限于特定型号）或切碎器加工杯（仅限于特定型号）上的最大刻度。
- 不要超出相关表中所示的最大份量和加工时间。
- 只有在搅拌杯、碾磨杯（仅限于特定型号）或切碎器加工杯（仅限于特定型号）都已正确安装在马达装置上后，才能打开产品电源。

搅拌机

警告

- 在产品运转时，切勿将手指或其它物体伸入搅拌杯中。
- 将搅拌杯装在马达装置上之前，请确保刀片组件已牢牢固定在搅拌杯上。
- 清洗时切勿接触搅拌杯刀片组件的刀刃。刀刃非常锋利，很容易割伤手指。
- 如果刀片组件被卡住，请先拔下电源插头，然后清除堵塞刀片的原料。

注意

- 切勿将温度超过 80□C 的物料装入搅拌杯。
- 为避免物料溢出，搅拌杯中的液体不能超过 1.5 升,特别是高速加工时。加工热液体或可能产生泡沫的物料时，搅拌杯中的物料不能超过 1 升。
- 如果食物粘在搅拌杯壁上，请关闭产品并拔下产品电源。然后使用刮铲去除杯壁上的食物。
- 在打开产品电源之前，应始终确保杯盖已正确关闭/安装在搅拌杯上，量杯也正确插入盖子中。
- 仅限于 HR2170：搅拌杯用玻璃制成，因此容易打破。不要让搅拌杯掉在硬地板上。还要避免过度的热冲击。如果搅拌杯太冷，则先用温水进行适当冲洗，再倒入热的液体。如果玻璃杯有裂缝，请停止使用。

碾磨杯（仅限于 HR2168/HR2167/HR2161）

警告

- 将搅拌杯装在马达装置上之前，请确保刀片组件已牢牢固定在碾磨杯上。
- 使用或清洗时切勿接触碾磨器刀片组件的刀刃。刀刃非常锋利，很容易割伤手指。
- 切勿用碾磨器碾碎非常硬的原料，如肉豆蔻、冰块等。

注意

- 碾磨器不得连续使用 30 秒以上。在加工 30 秒后，需要冷却至室温方可继续加工。
- 丁香、八角茴香和茴香籽必须和别的物料一起加工。否则可能会磨损产品的塑料材料。
- 加工丁香、茴香和肉桂这些原料时，碾磨器烧杯可能会变色。
- 碾磨器不适于切碎生肉，而应使用搅拌器或切碎器。
- 不要用碾磨器加工液体，例如果汁。

切碎器（仅限于 HR2168）

警告

- 将切碎器装在马达装置上之前，请确保耦合装置已牢牢固定在切碎器加工杯上。
- 使用或清洗时切勿接触切碎器刀片组件的刀刃。刀刃非常锋利，很容易割伤手指。
- 在产品运转时，切勿将手指或其它物体伸入切碎器加工杯中。
- 如果刀片组件被卡住，请先拔下电源插头，然后清除堵塞刀片的原料。

注意

- 在打开产品的电源之前，应始终确保杯盖已正确安装在切碎器加工杯上。
- 如果食物粘在切碎器加工杯壁上，请关闭产品并拔下产品电源。然后使用刮铲去除杯壁上的食物。

过滤网（仅限于 HR2168/HR2167）

注意

- 切勿用过滤网加工温度高于 80° C 的原料。
- 切勿将过量的物料装入过滤网中。不要在过滤网上倒入超过其金属部分的物料。
- 在打开产品电源之前，应始终确保搅拌杯盖子正确关闭/安装，并且量杯已正确插入盖子中。
- 水果在放入过滤网之前，需切成小块。
- 干物料在装入过滤网之前，必须先泡软，如大豆。

电磁场 (EMF)

这款飞利浦产品符合关于电磁场 (EMF) 的相关标准。据目前的科学证明，如果正确使用并按照本用户手册中的说明进行操作，本产品是安全的。

内置安全锁

此功能可确保只有在搅拌杯和盖、碾磨杯或切碎器加工杯和盖（仅限特定型号）正确安装在马达装置上，才可以打开产品。如果搅拌杯和盖、碾磨杯或切碎器加工杯和盖安装正确，则内置安全锁将被解锁。

马达电路保护装置

产品配有马达电路保护装置，当马达堵塞时（加工负荷太重或未按照用户手册中的说明使用产品时）它会自动关熄马达。如果发生这种情况，应先关闭产品并断开电源，让产品冷却至室温。然后检查所加工物料的量是否未超过用户手册中指明的量，或刀片组件是否被堵塞。

初次使用之前

在初次使用产品之前，请彻底清洗与食品接触的部件（参见“清洁”一章）。

使用本产品

搅拌机

◗ 此搅拌机适用于：

- 混合液体，如奶制品、调料、果汁、汤、混合饮料、鸡尾酒等。
- 混合软质材料，如薄饼面糊或蛋黄酱。
- 搅拌煮熟的浓汤，如制作婴儿食品。

搅拌机使用准备

1 将搅拌杯刀片组件朝顺时针方向旋转到搅拌杯上。 (图 2)

2 安装搅拌杯，使刀片组件连接至马达装置，然后朝顺时针方向转动，直至锁定到位。 (图 3)

3 将物料放入搅拌杯。
须待热的物料冷却后（最高温度 80° C/175° F），方可将它们放入搅拌杯加工。

4 仅限于 HR2170：按下搅拌杯的盖子 (1) 并顺时针旋转 (2) 以将其固定。 (图 4)

注意： 确保盖中的滤网位于搅拌杯的杯嘴前方，以便能够倒出液体。

5 仅限于 HR2168/HR2167/HR2161/HR2160：盖上盖子。

6 将量杯插入到盖子内。 (图 5)

注意： 要拆开搅拌机，请按照上述说明以相反顺序和方向进行操作。

使用搅拌机

当搅拌机运转时，切勿将手指或其它物体（如铲子）伸入搅拌杯内。

不要超出搅拌杯上所标注的最大刻度。

1 将电源插头插入插座。

2 启动产品。 (图 6)

注意： 请参见本用户手册末尾的搅拌机表格，选择建议的份量、速度设置和加工时间。

- 要按特定速度加工原料，请将控制钮转动到所需的速度设置。

请勿让产品一次运转超过 2 分钟。应让产品冷却至室温再继续加工。

- 要快速处理原料，请将控制钮转动到脉冲设置 (P) 数次。

每次使用脉冲设置切勿超过几秒钟。

- 要粉碎冰块，请按碎冰按钮。

3 加工完成之后，将控制钮设为 0，然后拔掉产品的电源插头。

打开盖子之前，务必将控制钮设定到 0。

提示

- 为避免物料溢出，搅拌杯中的液体不能超过 1.5 升，特别是高速加工时。加工热液体或可能产生泡沫的物料时，搅拌杯中的物料不能超过 1 升。
- 当产品运转时，可以通过盖子的开口加料。 (图 7)
- 加工干的物料不要超过 1 分钟。
- 将固体物料放入搅拌杯之前，应先将它们切成小块。不要一次加工大量固体物料。大量固体物料应分成多次进行加工。
- 如果您对固体物料的搅拌效果不满意，可使用脉冲设置数次，让搅拌机短暂运转。如果需要使用刮铲，请关闭产品电源，打开盖子，然后搅动物料。您也可以从搅拌杯中取出部分物料，从而对较少的量进行处理。
- 要压碎冰块，请在搅拌杯内每次最多放入 5 块冰块，然后按几次 ICE 碎冰按钮。

仅限于 HR2170：搅拌杯用玻璃制成，因此容易打破。不要让搅拌杯掉在硬地板上。还要避免过度的热冲击。如果搅拌杯太冷，则先用温水进行适当冲洗，再倒入热的液体。如果玻璃杯有裂缝，请停止使用。

过滤网（仅限于 HR2168/HR2167）

使用过滤网可制作格外精细的混合调味汁、新鲜果汁或鸡尾酒。所有的籽和皮都可通过滤网去除。
HR2170/HR2160：您可以从飞利浦经销商处订购滤网（型号 HR2963）。

不要在过滤网上倒入超过其金属部分的物料。

请勿使用过滤网加工热的物料。

过滤网使用准备

1 将搅拌杯安装到马达装置上（请参见本章中的“搅拌机使用准备”部分）。

2 将过滤网放入搅拌杯。 (图 8)
确保过滤网正确放置在搅拌杯的底部。
过滤网的凹口和搅拌杯内的凸缘有助于将过滤网固定到位。

3 合上盖子。

使用过滤网

1 通过盖子上的开口将物料放入过滤网。
将水果放入过滤网进行加工之前，应切成小块；干原料（如大豆）应先泡软。

2 加入水或其它液体。

3 将量杯放入盖子内，将控制旋钮设定至最高速度，让搅拌机运转最多 40 秒。

4 将控制钮设定到 0，然后从马达装置上取下搅拌杯。

5 通过搅拌杯的杯嘴倒出饮料。 (图 9)
请确保盖子已合上，且量杯在盖内。这能防止果渣和果皮混入饮料中。

6 要获得最佳效果，可将含有剩余原料的搅拌杯重新放回到产品上而不要打开/取下盖子，让其再运转数秒钟。

7 倒出剩余的饮料。

8 加工完成之后，将控制钮设为 0，然后拔掉产品的电源插头。

提示

- 加工大量原料时，建议您不要一次放入全部原料。首先加工一小部分原料，让产品运转几秒钟，然后关闭产品，再加入一小部分原料。重复这一过程，直至加工完所有的原料。加工过程中盖子应始终盖在搅拌杯上。
- 在做果汁和鸡尾酒时，要获得最佳效果，可在 150 克水果中加入大约 300 毫升水。如果是做鸡尾酒等，则还可以加入其它液体。
- 做蕃茄汁时，先将蕃茄切成四瓣，然后通过盖上的开口将蕃茄瓣放到旋转刀片上。

碾磨杯（仅限于 HR2168/HR2167/HR2161）

您可以使用碾磨器碾磨和切削干胡椒、芝麻、大米、小麦、椰子肉、坚果（去壳）、咖啡豆、大豆、干豌豆、干酪、面包屑等原料。

丁香、八角茴香和茴香籽必须和别的物料一起加工。否则可能会磨损产品的塑料材料。

碾磨器不适合粉碎非常坚硬的物料，如肉豆蔻和冰块。

不要超出碾磨杯上所标注的最大刻度。

碾磨器使用准备

1 将物料放入碾磨杯。 (图 10)

注意： 请参见本用户手册末尾的碾磨器表格，选择建议的份量和加工时间。

2 将碾磨器刀片组件顺时针拧到碾磨杯上。 (图 11)

3 将安装好的碾磨器翻转过来，顺时针拧到马达装置上。 (图 12)

使用碾磨器

1 启动产品。
建议您使用脉冲设置或速度设置 5。

切勿让碾磨器持续操作超过 30 秒钟。

2 加工完成之后，将控制钮设为 0，然后拔掉产品的电源插头。

3 要从马达装置上取下研磨器，可以逆时针转动研磨器。

切碎器（仅限于 HR2168）

您可以使用切碎器切碎洋葱、肉、香料、蔬菜、水果、巧克力、干酪、婴儿食物和坚果等原料。
HR2170/HR2161/HR2160：您可以从飞利浦经销商处订购切碎器（型号 HR2965）。

不要用切碎器混合液体。请使用搅拌杯。

1 将切碎器的耦合装置插入切碎器加工杯的底部 (1)。逆时针转动耦合装置以固定 (2)。 (图 13)

2 将切碎器加工杯 (1) 放到马达装置上并且顺时针转动以固定 (2)。 (图 14)

3 把切碎器刀片组件放入切碎器加工杯。 (图 15)

4 将原料倒入切碎器加工杯。 (图 16)

注意： 请参见本用户手册末尾的切碎器表格，选择建议的份量和加工时间。

不要超出表中所示的最大份量。

提示： 预先将大块食物切成 1-2 厘米见方。

5 用盖子盖住切碎器加工杯 (1) 并且顺时针转动以固定 (2)。 (图 17)

注意： 在打开产品电源之前，应确保杯盖已正确固定。

6 启动产品。

注意： 如果产品摇晃，则说明食品分布不均，用手按在盖子上。

注意： 切碎器几秒钟即可完成工作。每次运行切勿超过几秒钟。

7 加工完成之后，将控制钮设为 0，然后拔掉产品的电源插头。

8 逆时针方向转动切碎器加工杯 (1) 并将其从马达装置上取下 (2)。 (图 18)

9 顺时针方向转动耦合装置 (1) 并从切碎器加工杯底部取下 (2)。 (图 19)

10 从切碎器加工杯中取下盖子和刀片组件。

处理刀片组件时要多加小心，刀片组件的刀刃很锋利。

11 倒空切碎器加工杯。

在倒空切碎器加工杯之前，务必从切碎器加工杯上取下刀片组件，从马达装置上取下切碎器。

清洁 (图 20)

不要使用钢丝绒、研磨性清洁剂或腐蚀性液体（例如汽油或丙酮）来清洁产品。

1 关闭产品电源并拔出电源插头。

2 先拆下所有可拆卸部件，再进行清洗。

3 根据清洁表中的说明，清洁产品的各个部件。
使用提示：
- 使用后立即清洗产品及其部件最为容易。
- 如有必要，请使用软刷清洗滤网。

快速清洗搅拌杯

1 在搅拌机中装入一半温水，再加入数滴洗涤剂。

2 将控制旋钮旋至脉冲设置数次。

3 拆下搅拌杯，将其中的水全部倒出，然后在水龙头下冲洗。

存储

1 要存放电源线，请将其推入底座的电线储藏格中。 (图 21)

2 将本品存放在安全干燥的地方。

环境

- 弃置产品时，请不要将其与一般生活垃圾堆放在一起；应将其交给官方指定的回收中心。这样做有利于环保。 (图 22)

保修与服务

如果您需要服务或信息，或者有任何疑问，请访问飞利浦网站：www.philips.com。您也可与您所在地的飞利浦顾客服务中心联系（可从全球保修卡中找到其电话号码）。如果您的所在地没有飞利浦顾客服务中心，则可以与当地的飞利浦经销商联系。

食谱

要获取更多食谱，请访问我们的网站 www.philips.com/kitchen。

婴儿食物

原料
- 250 克熟鸡肉
- 250 克煮熟的土豆
- 250 克煮熟的绿豆
- 450 毫升牛奶

1 将搅拌杯组装到马达装置上（请参阅“使用本产品”一节）。

2 将原料预先切成 2x2x2cm 见方的小块。

3 将原料放入搅拌杯。

4 将原料搅拌 25 秒钟（或更长时间以达到更细腻的效果）。

注意： 如果要准备份量更多的材料，请先让产品冷却到室温，然后再加工下一批原料。

豆浆

原料
- 180 克黄豆（泡发）
- 500 毫升温水

1 用清水浸泡大豆至少 4 个小时，直到豆子变软。

2 在搅拌机中放入 500 毫升温水，加工泡好的黄豆大约 60 秒，直到获得柔滑的液体。

注意： 如果要准备份量更多的材料，请先让产品冷却到室温，然后再加工下一批原料。

五香粉

原料
- 2 克茴香
- 2 克八角
- 2 克肉桂
- 2 克丁香
- 2 克甘草

1 将所有原料放入碾磨杯。

2 碾磨原料 30 秒钟。

注意： 如果要准备份量更多的材料，请先让产品冷却到室温，然后再加工下一批原料。

泰式马散麻

原料
- 20 克葱
- 15 克大蒜
- 7 克沙姜
- 9 克柠檬香草
- 2 片丁香叶
- 1 汤匙芫荽籽
- 1 汤匙孜然籽
- 3 颗干红辣椒
- 5 颗花椒
- 1 汤匙虾酱
- 1 汤匙盐

1 将沙姜切成 1 厘米见方的小片。

2 将所有原料放入碾磨杯。

3 碾磨原料 30 秒钟。

注意： 如果要准备份量更多的材料，请先让产品冷却到室温，然后再加工下一批原料。

泰式辣椒酱

原料
- 20 克鲜红辣椒
- 30 克葱
- 2 个蒜瓣

1 将辣椒和葱切成可放入切碎器加工杯的大块。

2 将辣椒、葱和蒜瓣放入切碎器加工杯中。

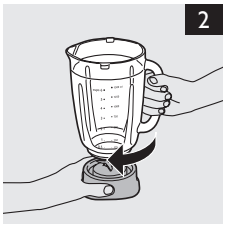
3 切碎原料 30 秒钟。

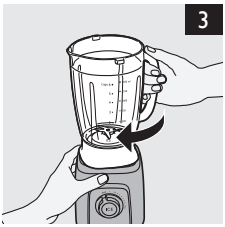
注意： 如果要准备份量更多的材料，请先让产品冷却到室温，然后再加工下一批原料。

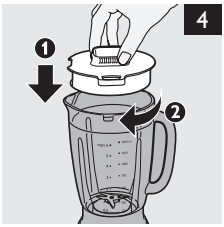
常见问题

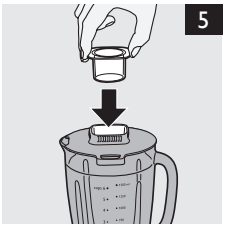
如果产品不能工作或无法正常工作，请先检查下面的列表或访问飞利浦网站 www.philips.com/welcome。如果该列表中或网站上未提及您遇到的问题，则产品可能存在瑕疵。在此情况下，建议您将产品送往经销商处或经授权的飞利浦服务中心。

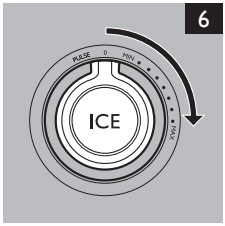
问题	回答
为何产品无法正常工作?	本产品配备有安全系统。如果带盖的搅拌杯、带盖的切碎器加工杯（仅限于特定型号）或研磨杯（仅限于特定型号）未正确组装到马达装置上，或者根本没有组装，那么本产品将不会工作。检查是否正确组装了带盖的搅拌杯、带盖的切碎器加工杯或研磨杯（请参阅本用户手册中的各个章节）。先将控制旋钮设置在 0 位置。
我能用洗碗机清洗所有可拆卸部件吗?	可以，马达装置以及切碎器的耦合装置（仅限于特定型号）除外。
“暂动”是什么意思?	当您将控制钮设定至脉冲设置时，产品将以最高速度运转。如果您想更有效地控制加工工作，建议使用脉冲设置。
搅拌杯中可否灌入沸腾的热液体?	不能，须待热液体冷却至 80° C/175° F，以避免损坏搅拌杯。
在加工期间，马达为什么会发出异味?	在最初的几次使用中，新产品会散发出异味或者冒烟，都是很常见的。使用几次之后就不会出现这种现象了。产品使用时间过长也会散发出异味或冒烟。此时必须将控制钮设定为 0，让产品冷却 60 分钟。
产品由于刀片组件被阻塞而停止运转，这时我该怎么办?	将控制钮设定为 0，用刮铲刮掉阻塞刀片部件的原料。还建议您减少加工量。
果汁或豆奶为什么含有大量果渣或果皮?	为防止果渣和果皮混入饮料中，请确保将过滤网（仅限特定型号）正确放入杯中，关闭盖子并且将量杯插入盖子里。
搅拌杯渗漏，我该怎么办?	将控制钮设定为 0，倒出原料。确保密封圈正确放置在刀片组件上。还请确保刀片组件安装正确。

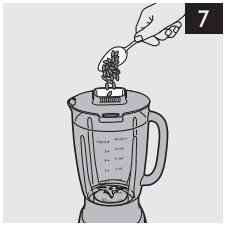

2

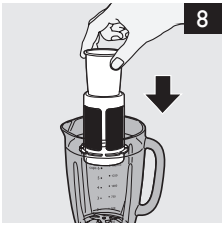

3

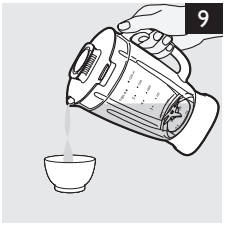

4
1
2

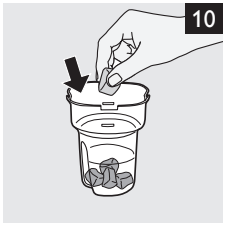

5

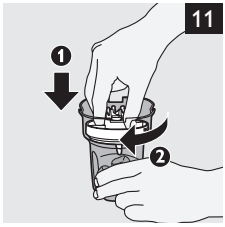

6
ICE

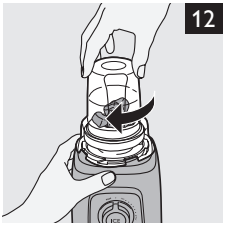

7

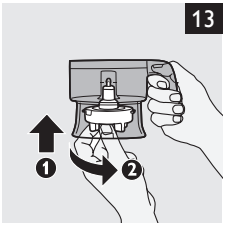

8

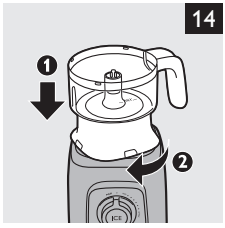

9


10

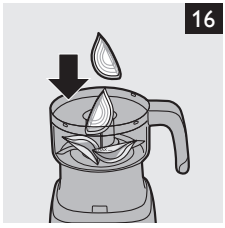

11
1
2

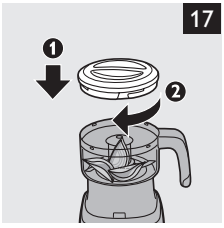

12


13
1
2

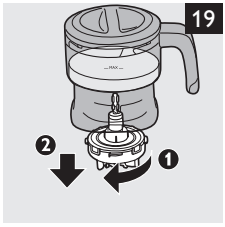

14
1
2

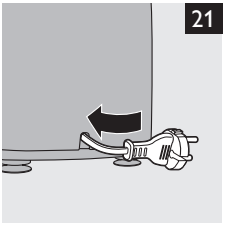
15


16


17
1
2

18
2
1


19
2
1


21

22

		MAX	<500g	90 sec.
		MAX	<750ml	60 - 90 sec.
		MAX	<1000ml	60 - 120 sec.
		MAX	<1000ml	30 - 60 sec.
		MAX	<750ml	60 - 90 sec.
			5x	5 - 6 pulses
		P	50 - 150g	5 - 8 pulses
		P	50 - 200g	5 - 10 pulses
		P	10 - 20g	7 - 10 pulses
		P	75 - 150g	20 - 30 sec.
		P	max. 150g	30 sec.
		P	max. 150g	35 sec.
		P	100 - 200g	30 sec.
		P	25 - 150g	30 sec.
		P	5 - 25g	30 sec.
		P	25 - 75g	30 sec.
		P	25 - 75g	30 sec.
		P	25 - 50g	30 sec.
		P	25 - 75g	10 sec.
		P	20 - 40g	10 sec.

100% recycled paper
100% papier recyclé

www.philips.com

4222.005.0045.1